

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 F02M61/18 F02M61/08 F02M51/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 F02M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 38 20 509 A1 (ROBERT BOSCH GMBH, 7000 STUTTGART, DE) 21. Dezember 1989 (1989-12-21)	1-4,7
Y	Zusammenfassung; Abbildung 2 <i>abstract; drawing</i>	5,6
X	DE 24 51 462 A1 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NUERNBERG AG) 6. Mai 1976 (1976-05-06)	1-4,7
	Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i>	
P,X	DE 103 08 879 A1 (SIEMENS AG) 9. September 2004 (2004-09-09)	1
	Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i>	
Y	DE 100 12 969 A1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 8. November 2001 (2001-11-08)	5,6
	Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i>	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wagner, A

EV 322 952 562

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/051997

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3820509	A1	21-12-1989	DE 3719459 A1 29-12-1988
			GB 2219828 A ,B 20-12-1989
			JP 2033469 A 02-02-1990
			DE 3861130 D1 03-01-1991
			WO 8809869 A1 15-12-1988
			EP 0354905 A1 21-02-1990
			JP 2503938 T 15-11-1990
			US 5020728 A 04-06-1991
DE 2451462	A1	06-05-1976	CH 601660 A5 14-07-1978
			DD 121159 A1 12-07-1976
			DK 464875 A ,B, 01-05-1976
			FR 2289756 A1 28-05-1976
			GB 1521065 A 09-08-1978
			IT 1052141 B 20-06-1981
			JP 1184687 C 20-01-1984
			JP 51065232 A 05-06-1976
			JP 58017349 B 06-04-1983
			NL 7512119 A 04-05-1976
DE 10308879	A1	09-09-2004	WO 2004076849 A1 10-09-2004
DE 10012969	A1	08-11-2001	FR 2806450 A1 21-09-2001
			US 2002026923 A1 07-03-2002